

102LNX.1.01-I2098.



Allgemeine Beschreibungen

Vandalensichere oberflächenmontierte Beleuchtungskörper für die Wand- oder Deckenmontage mit symmetrischer Lichtverteilung.

Kreisförmiges Design in 2 Durchmessern erhältlich: 265 mm oder 345 mm.

Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit: gesamtes IP65. Schutzklasse für Beständigkeit gegenüber schädlichen mechanischen Einwirkungen: IK10.

Robustes Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium mit Rostschutz behandelt und mit Polyesterpulver mit C4-Behandlung für Korrosionsbeständigkeit und Garantie einer noch längeren Nutzungsdauer.

Strukturlack-Finish. Verschiedene RAL-Farboberflächen auf Anfrage erhältlich. C5-M

Spezialbeschichtung für hochkorrosive Umgebungen auf Anfrage erhältlich.

Hochreiner sandgestrahlter eloxierter Aluminiumreflektor.

Stoßfeste Abdeckung aus klarem Polycarbonat (IK10).

Temperaturbeständige Silikongummidichtung.

IP67-Entlüftungsventile zur Reduzierung der Kondensation.

Eingebauter Treiber.

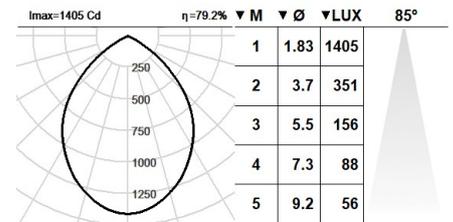
Der Treiber in diesem Beleuchtungskörper erfüllt die europäische Richtlinie 2009/125/EG für die Flickergrenzwerte: PstLM ≤ 1 und SVM ≤ 0,4.

Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch den Beleuchtungskörper selbst.

An drei Befestigungspunkten an der Decke montiert.

Kabeleingang von der Oberseite des Beleuchtungskörpers.

- Leuchten Lichtstrom:** 2390lm
- Leuchten Anschlussleistung:** 17,1 W
- Leuchten Lichtausbeute:** 140 lm/W
- Lichtquelle Lichtstrom:** 3025lm
- Lichtquelle-Anschlussleistung:** 15,43 W
- Konstantstromquelle:** 500 mA
- Farbwiedergabeindex:** >80
- Ähnlichste Farbtemperatu:** 4000K
- Farbortoleranz:** MacAdam 3
- Winkel:** 85°
- LOR:** 79%
- Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** 100.000h L90B10
- Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1
- Cd/Klm:** 465
- Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C**



**Elektronische Ausrüstung**

**S:** On/Off (AC/DC, NOT looping through capable)

**SE:** On/Off (AC/DC) + Battery 3h

**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

**DE:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + 3 hours battery

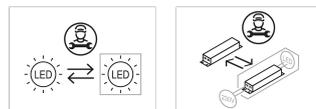
**B:** Bluetooth-Casambi [ 15m ]

\*Ein beliebiges vorgenanntes Suffix **-S, -SE, -D, -DE, -B** zur Referenz hinzufüge, um die gewünschte elektronische Ausrüstung anzugeben.

**Finishes**

**1:** RAL9010: Reinweiß, **2:** RAL9005: Tiefschwarz, **4:** RAL7016: Anthrazitgrau, **7:** RAL9006: Weißaluminium, **80 Corten**, **90:** RAL6005 Moogrün

**Aufrüstbar, austauschbar, reparierbar**



Anmerkung

Die LED-Technologie und Leistungsdaten sind einem ständigen Wandel unterworfen. Aktuelle Details müssen daher bei ROVASI nachgefragt werden, um sicherzustellen, dass die Daten aktuell sind. Aktualisierte Daten werden auf Anfrage bereitgestellt. [Letzte Revision 08.10.2025].

**5 Jahre Garantie**



BSI Cert ISO 9001:2015 - n°FM 39346  
BSI Cert ISO 14001:2015 - n°EMS 554685

**ROVASI S.L.**

Ronda de la Font Grossa, 15  
Pol. Ind. La Gavarra  
08540 Centelles | Barcelona  
Spanien

**Kontakt**

T. +34 93 881 35 12 info@rovasi.com  
T. +34 93 881 37 13 [www.rovasi.com](http://www.rovasi.com)